

**PENILAIAN FORMATIF KRITERIA *FRUITFUL*  
PADA PEMBELAJARAN FISIKA BERDASARKAN  
MOTIF *DIRECTING* DAN ASPEK *SINTATIKAL*  
(Studi Wacana Kelas pada Materi Pokok Usaha dan Energi  
di SMAN 1 Nagreg)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan



Oleh:  
**Muhamad Ruli Aulia**  
**NIM. 1152070044**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2019 M/1440 H**